

**Утверждаю:**  
Директор ТОО «Сапалы жол LTD»



А.А. Аскаров  
02.04.2026 г.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 годы

Наименование оператора объекта: ТОО «Сапалы жол LTD»

Наименование объекта: «Строительство каменно-дробильной установки»

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссии, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных нормативов										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)	на конец 5 года (2030 год)	на конец 6 года (2031 год)	на конец 7 года (2032 год)	на конец 8 года (2033 год)	на конец 9 года (2034 год)	на конец 10 года (2035 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>1. Охрана атмосферного воздуха</b>																		
1	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – привозная вода из ближайших сетей. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Источник 6001	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0.00408 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	0 т/год	0.00408 т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026 г. (период СМР)	20 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 .
2	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – привозная вода из ближайших сетей. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Источник 6002	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0.001952 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	0 т/год	0.001952 т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026 г. (период СМР)	20 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 .

**Продолжение таблицы «План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 годы»**

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных нормативов										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)	на конец 5 года (2030 год)	на конец 6 года (2031 год)	на конец 7 года (2032 год)	на конец 8 года (2033 год)	на конец 9 года (2034 год)	на конец 10 года (2035 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>1. Охрана атмосферного воздуха</b>																		
3	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – привозная вода из ближайших сетей. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Источник 6001	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0.0121 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	0.0121 т/год	0.0121 т/год	0.0121 т/год	0.0121 т/год	0.0121 т/год	0.0121 т/год	0.0121 т/год	0.0121 т/год	0.0121 т/год	0.0121 т/год	0.0121 т/год	2026-2035 гг. (период эксплуатации)	20 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 .
4	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – привозная вода из ближайших сетей. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Источник 6002	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 1.5644 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	1.5644 т/год	1.5644 т/год	1.5644 т/год	1.5644 т/год	1.5644 т/год	1.5644 т/год	1.5644 т/год	1.5644 т/год	1.5644 т/год	1.5644 т/год	1.5644 т/год	2026-2035 гг. (период эксплуатации)	20 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 .

Продолжение таблицы «План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 годы»

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных нормативов										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)	на конец 5 года (2030 год)	на конец 6 года (2031 год)	на конец 7 года (2032 год)	на конец 8 года (2033 год)	на конец 9 года (2034 год)	на конец 10 года (2035 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – привозная вода из ближайших сетей. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Источник 6003	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 5.1561 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	5.1561 т/год	5.1561 т/год	5.1561 т/год	5.1561 т/год	5.1561 т/год	5.1561 т/год	5.1561 т/год	5.1561 т/год	5.1561 т/год	5.1561 т/год	5.1561 т/год	2026-2035 гг. (период эксплуатации)	20 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 .
6	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – привозная вода из ближайших сетей. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Источник 6005	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 6.6341 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	6.6341 т/год	6.6341 т/год	6.6341 т/год	6.6341 т/год	6.6341 т/год	6.6341 т/год	6.6341 т/год	6.6341 т/год	6.6341 т/год	6.6341 т/год	6.6341 т/год	2026-2035 гг. (период эксплуатации)	20 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 .
7	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – привозная вода из ближайших сетей. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Источник 6006	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3.4417 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	3.4417 т/год	3.4417 т/год	3.4417 т/год	3.4417 т/год	3.4417 т/год	3.4417 т/год	3.4417 т/год	3.4417 т/год	3.4417 т/год	3.4417 т/год	3.4417 т/год	2026-2035 гг. (период эксплуатации)	20 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 .

Продолжение таблицы «План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 годы»

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных нормативов										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)	на конец 5 года (2030 год)	на конец 6 года (2031 год)	на конец 7 года (2032 год)	на конец 8 года (2033 год)	на конец 9 года (2034 год)	на конец 10 года (2035 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Источник водоснабжения – привозная вода из ближайших сетей. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Источник 6011	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0.0009 т/год	Согласно пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК	0.0009 т/год	0.0009 т/год	0.0009 т/год	0.0009 т/год	0.0009 т/год	0.0009 т/год	0.0009 т/год	0.0009 т/год	0.0009 т/год	0.0009 т/год	0.0009 т/год	2026-2035 гг. (период эксплуатации)	20 тыс.тенге/год	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 .
9	Установка пылеулавливающего оборудования КПД – 80 %	Источник 0001	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 16.796315 т/год	-	0 т/год	16.796315 т/год	16.796315 т/год	16.796315 т/год	16.796315 т/год	16.796315 т/год	16.796315 т/год	16.796315 т/год	16.796315 т/год	16.796315 т/год	16.796315 т/год	2026-2035 гг. (период эксплуатации)	-	Снижение выбросов пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 .
10	Осуществление инструментальных замеров на границе СЗЗ	На границе СЗЗ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	-	2 раза в год (2-3 квартал)	2 раза в год (2-3 квартал)	2 раза в год (2-3 квартал)	2 раза в год (2-3 квартал)	2 раза в год (2-3 квартал)	2 раза в год (2-3 квартал)	2 раза в год (2-3 квартал)	2 раза в год (2-3 квартал)	2 раза в год (2-3 квартал)	2 раза в год (2-3 квартал)	2 раза в год (2-3 квартал)	2026-2035 гг. (период эксплуатации)	300 тыс. тт в год	Контроль за концентрацией выбрасываемых загрязняющих веществ

Продолжение таблицы «План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 годы»

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных нормативов										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)	на конец 5 года (2030 год)	на конец 6 года (2031 год)	на конец 7 года (2032 год)	на конец 8 года (2033 год)	на конец 9 года (2034 год)	на конец 10 года (2035 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>2. Охрана водных объектов</b>																		
1	Своевременная передача стоков специализированной организации. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует. Предварительное условие: заключение договора со специализированной организацией.	Биотуалет	Хозяйственно-бытовые нужды – 4,95 м3.	Исключение сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность	0 м3	4,95 м3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026 г. (период СМР)	30 тыс.тенге/год	Исключение сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность
2	Своевременная передача стоков специализированной организации. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует. Предварительное условие: заключение договора со специализированной организацией.	Биотуалет	Хозяйственно-бытовые нужды – 16,8 м3.	Исключение сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность	8,4 м3	16,8 м3.	16,8 м3.	16,8 м3.	16,8 м3.	16,8 м3.	16,8 м3.	16,8 м3.	16,8 м3.	16,8 м3.	16,8 м3.	2026-2035 гг. (период эксплуатации)	200 тыс.тенге, из них: 20 тыс.тенге/год	Исключение сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность

Продолжение таблицы «План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 годы»

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных нормативов										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)	на конец 5 года (2030 год)	на конец 6 года (2031 год)	на конец 7 года (2032 год)	на конец 8 года (2033 год)	на конец 9 года (2034 год)	на конец 10 года (2035 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	Использование технической воды на производственные нужды	Строительная площадка	Технические нужды – 100 м3/год	Рациональное использование водных ресурсов	0 м3	100 м3/год	100 м3/год	100 м3/год	100 м3/год	100 м3/год	100 м3/год	100 м3/год	100 м3/год	100 м3/год	100 м3/год	2026-2035 гг. (период эксплуатации)	300 тыс.тенге, из них: 30 тыс.тенге/год	Рациональное использование водных ресурсов. Техническая вода не более 100 м3/год
4	Использование технической воды на производственные нужды	Дробилка	Технические нужды – 716,8 м3/год	Рациональное использование водных ресурсов	0 м3	716,8 м3/год	716,8 м3/год	716,8 м3/год	716,8 м3/год	716,8 м3/год	716,8 м3/год	716,8 м3/год	716,8 м3/год	716,8 м3/год	716,8 м3/год	2026-2035 гг. (период эксплуатации)	450 тыс.тенге, из них: 45 тыс.тенге/год	Рациональное использование водных ресурсов. Техническая вода не более 716,8 м3/год
3. Обращение с отходами																		
1	Обустройство площадки (территории) временного хранения (накопления) отходов, установка контейнеров, обеспечивающих раздельный сбор	Ёмкости для хранения отходов	-	Недопущение организации организованных свалок	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2035 гг.	50 тыс.тенге/год	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
2	Регулярная уборка территории временного хранения (накопления) отходов	-	-	Недопущение организации организованных свалок	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2035 гг.	100 тыс.тенге/год	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
3	Заключение договора на вывоз отходов специализированными организациями	-	Смешанные коммунальные отходы 0,11313 т/год	Недопущение организации организованных свалок	0,00063 т/год	0,11313 т/год	0,11313 т/год	0,11313 т/год	0,11313 т/год	0,11313 т/год	0,11313 т/год	0,11313 т/год	0,11313 т/год	0,11313 т/год	0,11313 т/год	2026-2035 гг.	-	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
4	Своевременная передача отходов специализированным организациям на договорной основе	-	Смешанные коммунальные отходы 0,11313 т/год	Недопущение организации организованных свалок	0,00063 т/год	0,11313 т/год	0,11313 т/год	0,11313 т/год	0,11313 т/год	0,11313 т/год	0,11313 т/год	0,11313 т/год	0,11313 т/год	0,11313 т/год	0,11313 т/год	2026-2035 гг.	50 тыс.тенге/год	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
5	Заключение договора на вывоз отходов специализированными организациями	-	Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами 0,14097 т/год	Недопущение организации организованных свалок	0,14097 т/год	0,14097 т/год	0,14097 т/год	0,14097 т/год	0,14097 т/год	0,14097 т/год	0,14097 т/год	0,14097 т/год	0,14097 т/год	0,14097 т/год	0,14097 т/год	2026-2035 гг.	-	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду

Продолжение таблицы «План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 годы»

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источник загрязнения	Показатель эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных нормативов										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год			
						на конец 1 года (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)	на конец 5 года (2030 год)	на конец 6 года (2031 год)	на конец 7 года (2032 год)	на конец 8 года (2033 год)	на конец 9 года (2034 год)	на конец 10 года (2035 год)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
6	Своевременная передача отходов специализированным организациям на договорной основе	-	Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами 0,14097 т/год -	Недопущение организации организованных свалок	0,14097 т/год	0,14097 т/год	0,14097 т/год	0,14097 т/год	0,14097 т/год	0,14097 т/год	0,14097 т/год	0,14097 т/год	0,14097 т/год	0,14097 т/год	0,14097 т/год	0,14097 т/год	0,14097 т/год	0,14097 т/год	2026-2035 гг.	50 тыс.тенге/год	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
7	Заключение договора на вывоз отходов специализированными организациями	-	Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод 0,11 т/год	Недопущение организации организованных свалок	0,07 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	2026-2035 гг.	-	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
8	Своевременная передача отходов специализированным организациям на договорной основе	-	Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод 0,11 т/год	Недопущение организации организованных свалок	0,07 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	0,11 т/год	2026-2035 гг.	50 тыс.тенге/год	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
9	Заключение договора на вывоз отходов специализированными организациями	-	Взвешенные вещества (твердый осадок очистных сооружений) (Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод) 4,49 т/год	Недопущение организации организованных свалок	2,87 т/год	4,49 т/год	4,49 т/год	4,49 т/год	4,49 т/год	4,49 т/год	4,49 т/год	4,49 т/год	4,49 т/год	4,49 т/год	4,49 т/год	4,49 т/год	4,49 т/год	4,49 т/год	2026-2035 гг.	-	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду

Окончание таблицы «План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 годы»

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных нормативов										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)	на конец 5 года (2030 год)	на конец 6 года (2031 год)	на конец 7 года (2032 год)	на конец 8 года (2033 год)	на конец 9 года (2034 год)	на конец 10 года (2035 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10	Своевременная передача отходов специализированным организациям на договорной основе	-	Взвешенные вещества (твердый осадок очистных сооружений) (Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод) 4,49 т/год	Недопущение организации организованных свалок	2,87 т/год	4,49 т/год	4,49 т/год	4,49 т/год	4,49 т/год	4,49 т/год	4,49 т/год	4,49 т/год	4,49 т/год	4,49 т/год	4,49 т/год	2026-2035 гг.	50 тыс.тенге/год	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
	Заключение договора на вывоз отходов специализированным и организациями	-	Частицы и пыль – 67,0 т/год	Недопущение организации организованных свалок	-	67,0 т/год	67,0 т/год	67,0 т/год	67,0 т/год	67,0 т/год	67,0 т/год	67,0 т/год	67,0 т/год	67,0 т/год	67,0 т/год	2026-2035 гг.	50 тыс.тенге/год	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
	Своевременная передача отходов специализированным организациям на договорной основе	-	Частицы и пыль – 67,0 т/год	Недопущение организации организованных свалок	-	67,0 т/год	67,0 т/год	67,0 т/год	67,0 т/год	67,0 т/год	67,0 т/год	67,0 т/год	67,0 т/год	67,0 т/год	67,0 т/год	2026-2035 гг.	50 тыс.тенге/год	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
11	Постоянный визуальный контроль за надлежащим состоянием накопителей отходов и площадок временного хранения отходов	-	-	Недопущение организации организованных свалок	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2035 гг.	-	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
12	Учет образования отходов	-	-	Соблюдение нормативов накопления отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2035 гг.	-	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
Итого:																	1 млн. 890 тыс.тг	